



**Шкаф ТШВ-242430,
ООО "ТехноДизайн-М", Россия**

Паспорт

ТДМ.1019.ТШВ-242430 ПС

Содержание

1.	Общие указания.	2
2.	Основные сведения об изделии и технические данные.	2
3.	Комплектность.	3
4.	Монтаж изделия.	3
5.	Упаковка и транспортирование.....	4
6.	Гарантии изготовителя.....	4
7.	Сведения об утилизации.	5
8.	Сведения о предприятии-изготовителе.	5
9.	Свидетельство о приёмке.	6
10.	Особые отметки.....	7

ООО "ТехноДизайн-М"

1. Общие указания.

Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт должны проводиться с учётом мер предосторожности и факторов опасности для жизни и здоровья человека.

В случае передачи изделия другому потребителю настоящий паспорт и документация, указанная в разделе «Комплектность» подлежит передаче вместе с изделием.

Все записи в паспорте должны производиться чернилами, отчётливо и аккуратно. Записи, вносимые в паспорт, должны быть заверены подписью. Исправления, незаверенные подписью, не допускаются.

2. Основные сведения об изделии и технические данные.

Изделие представляет собой шкаф утеплённый, атмосферостойкий, всепогодный, предназначенный для установки в общепромышленной зоне, для размещения и эксплуатации оборудования различного функционального назначения, в том числе - приборов, средств измерения и контроля, телекоммуникационного оборудования, устройств сотовой, релейной, радио связи, автоматики, систем видеоконтроля и регистрации, КИП и А, запорно-регулирующей арматуры, фланцевых соединений и другого оборудования для защиты от физических повреждений, низких и высоких температур, несанкционированного доступа и прочего.

Технические характеристики изделия приведены в таблице 1.

Таблица 1 – Основные технические характеристики изделия.

№	Наименование	Ед.изм	Значение
1	2	3	4
1.	Габаритные размеры, внешние, ВхШхГ ¹	мм	2400х2400х3000
2.	Габаритные размеры, внутренние, ВхШхГ	мм	2120х2180х2780
3.	Масса шкафа, не более	кг	1800 - 2000
4.	Количество дверей	-	Одна дверь спереди шкафа
5.	Конструкция корпуса	-	Стальной каркас с заполнением проемов сэндвич-панелями
6.	Утеплитель, толщина	мм	Минеральный утеплитель 100 мм на основе минеральной ваты с базальтовым наполнителем
7.	Теплопроводность стенок, не более	Вт/м ² К	1,2
8.	Антикоррозионное покрытие, 1-й слой	-	Цинковая грунтовка
9.	Антикоррозионное покрытие, 2-й слой	-	Ударопрочная полимерная композиция
10.	Маркировка взрывозащиты (при наличии)		-
11.	Степень защиты от климатических воздействий, не ниже	-	IP56
12.	Диапазон температур эксплуатации	°С	-50 ... +38*
13.	Цвет шкафа снаружи	-	RAL 5015
14.	Цвет шкафа изнутри	-	RAL 9003, RAL 7035
15.	Цвет двери шкафа	-	RAL 7046

* Указано для шкафа в поставляемой комплектации. Диапазон температур эксплуатации шкафа снижается до диапазона температуры эксплуатации устанавливаемого в шкафу оборудования.

¹- Габаритный чертеж изделия представлен в Альбоме схем ТДМ.1019.ТШВ-242430.

Таблица 2 - Сведения о сертификации изделия.²

Декларация о соответствии требованиям Технического регламента Таможенного союза «Электромагнитная совместимость технических средств» (ТР ТС 020/2011)	ЕАЭС N RU Д-РУ.РА06. В.99476/22 Срок действия с 05.10.2022 по 28.09.2027, выдан испытательной лабораторией «Испытательная лаборатория «Альянс», ООО «Альянс».
Декларация о соответствии требованиям Технического регламента Таможенного союза «О безопасности низковольтного оборудования» (ТР ТС 004/2011)	
Сертификат соответствия требованиям Федерального закона «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» от 22.07.2008 №123-ФЗ (с изм. От 25/12/2023)	№ РОСС RU.32766.04ПГС0.ОС01.03649 Срок действия с 05.12.2025 по 04.12.2030. Выдан ООО «Прогресс».

²- Сертификация на дополнительное оборудование указывается в эксплуатационной документации на него.

3. Комплектность.

- Шкаф ТШВ-242430 – 1 шт;
- Паспорт изделия – 1 шт;
- Дополнительное оборудование – 1 комплект.³

³ – состав дополнительного оборудования указан в разделе 9, «Свидетельство о приёмке».

4. Монтаж изделия.

Установку и монтаж шкафа рекомендуется выполнять силами минимум двух человек, ознакомленных с настоящим документом. Работы проводить в соответствии с техникой безопасности и охраны труда.

Крепление шкафа с помощью болтовых соединений должно быть осуществлено к горизонтальному основанию. При установке шкафа на горизонтальное основание поверхность основания должна быть подготовлена. Допустимые отклонения приведены в Таблице 3.

Таблица 3 – Допустимые отклонения горизонтального основания.

№	Наименование	Ед.изм	Значение
1	2	3	4
1.	Отклонение горизонтальных плоскостей на весь выверяемый участок, не более.	мм	20

Таблица 3 – Допустимые отклонения горизонтального основания.

№	Наименование	Ед.изм	Значение
1	2	3	4
2.	Отклонение от прямолинейности и плоскостности поверхности на длине 1-3 м и местные неровности поверхности бетона:	мм	8
	- Местные неровности (на длине 0.1м)		5
	- На длине 1м.		10
	- На длине 2м.		12
	- На длине 3м.		15

Крепление к горизонтальному основанию осуществляется с помощью болтового или анкерного соединения. Для этого у основания шкафа предусмотрены 4 уголка, имеющие 8 отверстий Ø13 мм. (см. альбом схем, лист 5, вид Д-Д). Анкерные болты в комплект поставки не входят.

При монтаже шкафа эксплуатирующее предприятие должно руководствоваться характеристиками изделия, в том числе габаритно-весовыми, прочностными, рабочими характеристиками оборудования в её составе и т.п.

Подключение внешних соединений (трубных, электрических, механических, оптических и т.п.), при их наличии, осуществлять в соответствии с требованиями нормативных документов.

Установку и монтаж дополнительного оборудования, при его наличии, выполнять в соответствии с эксплуатационной документацией на устанавливаемое оборудование.

5. Упаковка и транспортирование.

Упаковке подлежат составные части изделия перед транспортировкой или длительным хранением, которые:

- не имеют постоянного/штатного места крепления на изделии;
- не позволяют транспортировать изделие без демонтажа составной части;

Все комплектующие, не имеющие постоянного места установки или крепления, должны быть упакованы в коробки.

Транспортирование изделия производится транспортом с соответствующими габаритам и массе изделия характеристиками. Габаритный чертеж изделия представлен в Альбоме схем ТДМ.1019.ТШВ-242430. Масса изделия указана в таблице 1. «Основные технические характеристики изделия», настоящего паспорта.

Погрузку и выгрузку изделия выполнять краном. Строповку выполнять за петли, предусмотренные на крыше. Козырек над входом является съёмным. При необходимости перед транспортировкой выполнить демонтаж козырька.

6. Гарантии изготовителя.

Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям технической документации, при соблюдении потребителем условий, установленных настоящим паспортом и руководством по эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации составляет 12 месяцев с момента ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев с момента отгрузки.

Срок службы составляет не менее 10 лет.

7. Сведения об утилизации.

Шкаф не имеет в своем составе ядовитых и токсичных компонентов. Перед непосредственной утилизацией необходимо осуществить подготовку:

1. Отключить шкаф от внешних соединений.
2. Осуществить демонтаж оборудования, установленного на/в шкафу с целью принятия решения об его использовании отдельно от шкафа, либо сортировке по виду материала для предстоящей утилизации. Утилизацию оборудования, не входящего в состав шкафа, следует осуществлять с учётом требований по утилизации, указанным в эксплуатационной документации на него.

По результатам завершения подготовки провести мероприятия по утилизации шкафа.

Процесс утилизации регламентируется нормативными актами и законами Российской Федерации, а также местными документами на основании рекомендаций текущего руководства по эксплуатации и эксплуатационной документации на оборудование, которое смонтировано в шкафу.

8. Сведения о предприятии-изготовителе.

Изготовитель вправе вносить в конструкцию и комплектацию изменения, которые могут быть не отражены в настоящем документе, без предварительного уведомления.

Все пожелания по усовершенствованию следует направлять в адрес предприятия-изготовителя:

ООО «Технодизайн-М»,
Россия, 105264, г. Москва, ул. Верхняя Первомайская, дом 49, корпус 2,
т/ф +7(495) 640-09-11, +7(495) 290-39-28.
эл.почта: info@nice-device.ru,
сайт: www.nice-device.ru.

9. Свидетельство о приёмке.

Шкаф ТШВ-242430, пр-во ООО "Технодизайн-М", Россия
Заводской № 2381.

Маркировка взрывозащиты для взрывобезопасного исполнения:

Для взрывобезопасного исполнения указать маркировку взрывозащиты, для общепромышленного поставить прочерк.

Дополнительное оборудование:

Наименование	Модель	Зав. №	Количество
Панель пенала наружная 001-01	-	-	1
Панель пенала внутренняя 001-02	-	-	1
Панель пенала наружная 002-01	-	-	1
Панель пенала внутренняя 002-02	-	-	1
Панель пенала наружная 003-01	-	-	1
Панель пенала внутренняя 003-02	-	-	1

изготовлен в соответствии с конструкторской документацией по проекту ТДМ.1019.ТШВ-242430.

Дата приёмки: 03.06.2026 года.

МП.

Подпись лица, ответственного за приёмку _____

подпись

Шишов А.В.

